GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER SCHRIFTLEITUNG VON

O. WILCKENS
(BONN; HAUPTSCHRIFTLEITER)

G. STEINMANN
(BONN)

H. CLOOS
(BONN)

ACHTZEHNTER BAND

MIT 29 FIGUREN IM TEXT UND 4 TAFELN

BERLIN
VERLAG VON GEBRÜDER BORNTRAEGER
W 35 SCHÖNEBERGER UFER 12a
1927

Alle Rechte vorbehalten

Druck von E. Buchbinder (H. Duske) in Neuruppin

General
Harz.

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 (Seite 1—80) am 15. März 1927
Heft 2 (Seite 81—160) am 30. April 1927
Heft 3 (Seite 161—240) am 30. Juli 1927
Heft 4 (Seite 241—320) am 10. September 1927
Heft 5 (Seite 321—416) am 19. November 1927
Heft 6 (Seite 417—474) am 31. Januar 1928

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen

Seite

Wilser, J. L., Die Steinkohlen in der Schwarzmeer-Umrandung, insbesondere bei Heraklea—Zonguldag (Nordanatolien). (Mit 1 Textfigur) 1

Blumenthal, M. M., Zum Bauplan betischer und penibetischer Decken im Norden der Provinz Málaga. (Mit Tafel I) . . 37

Ahrens, Wilhelm, Das Alter des großen mittelrheinischen Bimssteinausbruchs und sein Verhältnis zu den jüngsten Rheinterrassen 45

Preclik, Karl, Zur Tektonik und Metamorphose der moravischen Aufwölbungen am Ostrande der Böhmischen Masse. (Mit 2 Textfiguren) 81

Soergel, W., Zur Talentwicklung des Werra-Weser- und des Ilm-Saalesystems 103

Nölke, Fr., Über die Kontraktionshypothese und einige aus ihr fließende Erklärungsmöglichkeiten (Ursache des Vulkanismus und Ursprung der ozeanischen Gewässer) 121

Balkanforschungen des geologischen Instituts der Universität Leipzig. 1. Reise 1926.

I. Kossmat, Franz, Einleitender Bericht 161

II. Gellert, Johannes F., Zur Morphologie des Balkangebietes. (Mit 5 Textfiguren) 164

III. Kockel, C. W., Zur Stratigraphie und Tektonik Bulgariens. Mit einem Beitrag von F. Kossmat. (Mit 6 Textfiguren) 350

Kraus, E., Neue Spezialforschungen im Allgäu (Molasse und Flysch). Ein Beitrag zur Kenntnis geosynklinaler Vorgänge. (Mit 1 Textfigur und Tafel II) 189, 263

Cloos, H., Zur Frage des Deckenbaues in Schlesien und im Fichtelgebirge 221

Bederke, E., Zum Gebirgsbau der mittleren Sudeten 225

Teichert, Curt, Die Klufttektonik der cambro-silurischen Schichtentafel Estlands. (Mit 6 Textfiguren) 241

Seite

Kölbl, L., Der Südrand der Böhmischen Masse. (Mit 1 Textfigur) 321
Cloos, H., Zur Tektonik alpiner Granitplutone 396
Ebert, A., Möglichkeiten der Feststellung des Gebirgsbaues durch elektro-geophysikalische Untersuchungen. (Mit 3 Textfiguren) 398
De Geer, G., Schwankungen der Sonnenstrahlung seit 18000 Jahren. Aus dem Englischen übersetzt von G. Steinmann. (Mit 1 Textfigur und Tafel III und IV) 417
Krejci, Karl, Zu Voitestis „Betrachtungen über die Tektonik und das Alter der karpathischen Salzstöcke“ 229
Ahrens, Wilhelm, Zweimaliger Ausbruch weißer Bimssteine oder jungalluviale Verwehungen im Neuwieder Becken? 402
Wanner, Joh., Zur Altersfrage des oberjurassischen Aptychenkalkes im Balderschwanger Klippengebiet 453
Grupe, O., Zur Talentwicklung des Wesersystems. Entgegnung an Herrn W. Soergel 456
Quiring, H., Zur Sand-Löß-Frage 462

II. Zuschriften an die Schriftleitung

Pollack, Vincenz, Zum Aufsatz von Herrn F. Münichsdorfer: Der Löß als Bodenbildung (Geol. Rundschau XVII, 1926, S. 328) 60
Bekanntgabe magnetischer Werte 60
Quiring, Heinrich, Zum Vortrag des Herrn Dr. Breddin: Löß, Flugsand und Niederterrasse im Niederrheingebiet, ein Beitrag zur Frage der Entstehung des Löß (Geol. Rundschau, Bd. XVIII, 1927, S. 72—78) 132
Breddin, H., Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Quiring zu meinem Vortragsbericht über: „Löß, Flugsand und Niederterrasse im Niederrheingebiet, ein Beitrag zur Frage der Entstehung des Löß“. (Mit 2 Textfiguren) 235
Münichsdorfer, F., Zur Lößkörnung 298
Grahmann, Rudolf, Zum Vortrag von Herrn Dr. Breddin: Löß, Flugsand und Niederterrasse im Niederrheingebiet, ein Beitrag zur Frage der Entstehung des Löß (Geol. Rundschau, Bd. XVIII, 1927, S. 72—78) 298

III. Geologischer Unterricht

Müllerried, Friedrich K. G., Zur Frage der Ausbildung und Schlußprüfung der „praktischen Geologen“ 61
Wilckens, Otto, Bemerkungen zu dem Aufsatz: Zur Frage der Ausbildung und Schlußprüfung der „praktischen Geologen“ von Friedr. K. G. Müllerried 66
Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen und mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1927. I. Teil 134
Desgl. II. Teil 300
Desgl. im W.-S. 1927/28. I. Teil 302
Desgl. II. Teil 463

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau

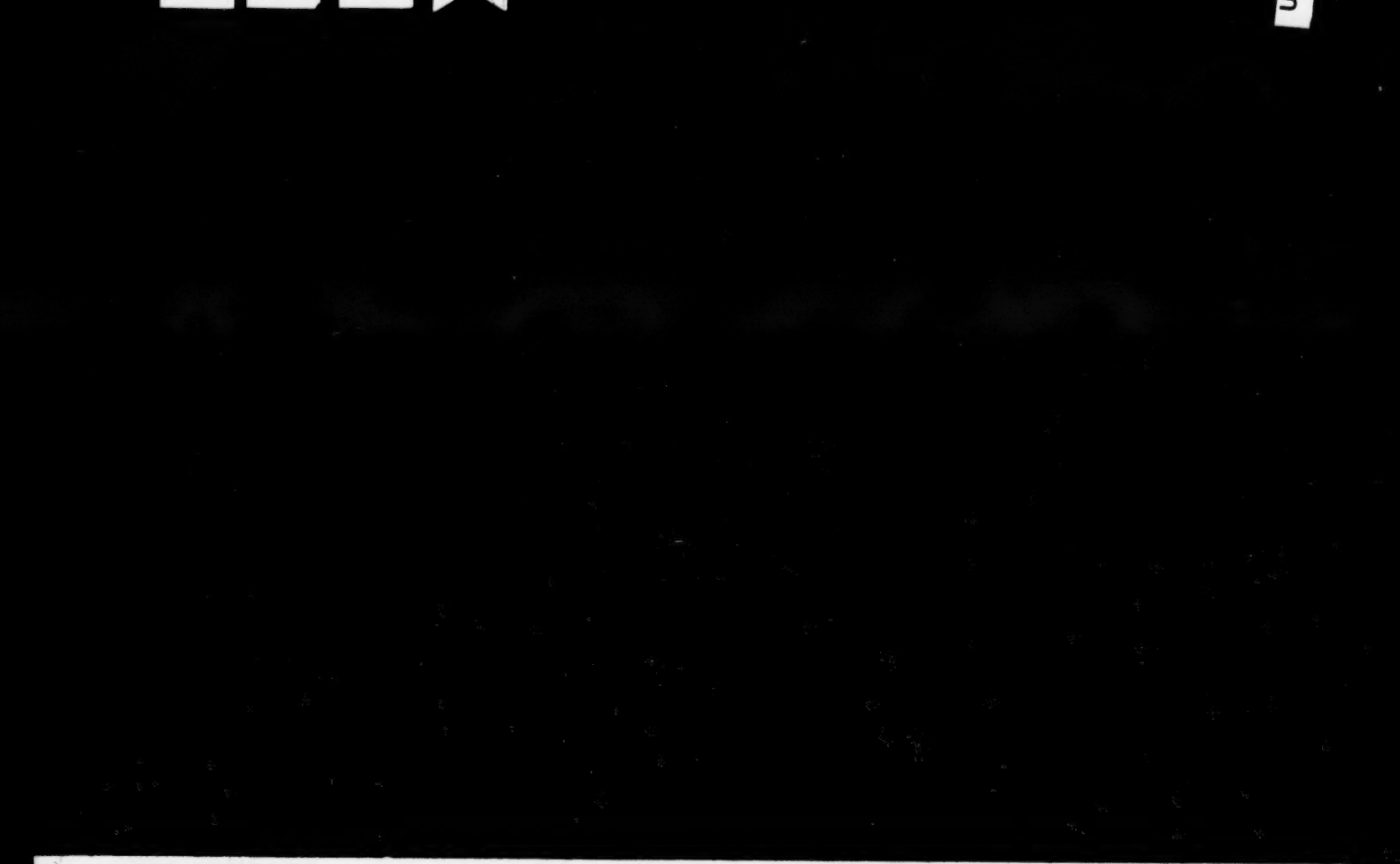
Seite

Stremme, H., Grundzüge der praktischen Bodenkunde (Woltersdorf) 67
Gothan, W., Pflanzenleben der Vorzeit (Steinmann) 68
Pia, Julius, Pflanzen als Gesteinsbildner (Wilckens) 69
Geologische Übersichtskarte von Japan (Steinmann) 70
Riesliteratur (Wilckens) 70
Brüning, Kurt, Der Bergbau im Harz und im Mansfeldschen. Untersuchungen zu einer Wirtschaftsgeographie der Harzer Rohstoffe (Wilckens) 71
Doelter, C. und Leitmeier, H., Handbuch der Mineralchemie, Bd. III, Lief. 14; Bd. IV, Lief. 7 (Salomon) 139
Desgl., Bd. IV, Lief. 8 (Salomon) 238
Desgl., Bd. IV, Lief. 9 (Salomon) 414
Schmiedel, Ottomar, Das Alter der Erde nach dem Abkühlungsprozeß (Koenigsberger) 139
Dammer, Br. und † Tietze, O., Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze und Kohlen (Salomon) 140
Thiem, G., Einwandfreies Trinkwasser? (Salomon) 140
Yabe, Hisakatsu, The Cretaceous-Tertiary Boundary in Japan (Wilckens) 141
Heritsch, Franz, Geologischer Führer durch die Zentralalpen östlich von Katschberg und Radstädter Tauern (Wilckens) 141
Wohlbold, Hans, Geologische Streifzüge (Wilckens) 141
Wilckens, Otto, Geologie der Umgegend von Bonn (Wanner) . . . 237
Kaiser, E., Die Diamantenwüste Südwestafrikas (Steinmann) . . . 238
Kaiser, E., Höhenschichtenkarte der Deflationslandschaft in der Namib Südwestafrikas (Steinmann) 238
Geyer, D., Unsere Land- und Süßwassermollusken (Wilckens) . . . 238
Schreiter, R., Geologischer Führer durch das Erzgebirge (Wilckens) 305
Krebs, Norbert, und Schrepfer, Hans, Geographischer Führer durch Freiburg und Umgebung (Wilckens) 305
Gutenberg, B., Grundlagen der Erdbebenkunde (Wilckens) . . . 306
Stutzer, Otto, Tropisches Buschleben (Wilckens) 306
Rutten, L. M. R., Voordrachten over de geologie van Nederlandsch Oost-Indie (Wanner) 406
Krenkel, Erich, Geologie der Erde (Wilckens)
Krenkel, E., Geologie Afrikas. I. Teil 407
Bubnoff, Serge von, Geologie von Europa. I. Band 407
Kossmat, Franz, Gliederung des varistischen Gebirgsbaues (Wilckens) 408
Pietzsch, K., Der Bau des erzgebirgisch-lausitzer Grenzgebietes (Donath) 411
Gothan, W., Strukturzeigende Pflanzen aus dem Oberdevon von Wildenfels (Donath) 411
Andert, H., Zur Stratigraphie der turonen Kreide des sächsischen Elbtales (Donath) 411
Sieberg, A. und Krumbach, G., Das Einsturzbeben in Thüringen vom 28. Januar 1926 (Wilckens) 412
Tams, Ernst, Die Frage der Periodizität der Erdbeben. Eine Darstellung des gegenwärtigen Standes der Untersuchungen (Wilckens) 412
Gossner, B., Lehrbuch der Mineralogie (Scheumann) 413
Rosenbusch, H. — Mügge, O., Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Bd. I, 2. Hälfte: Die petrographisch wichtigen Mineralien. Spezieller Teil. 3. Lief. 5. Aufl. (Salomon) 414
Wagner, Paul, Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen (Wilckens) 414
Pädagogische Warte, 34. Jahrg., Heft 7 415
Sieberg, August, Geologische Einführung in die Geophysik (Wilckens) 466

Seite
Abel, Othenio, Lebensbilder aus der Tierwelt der Vorzeit (Wilckens) 468
Sokol †, Rudolf, Geologisches Praktikum (Wilckens) 468
Stoller, J., Das Erdölgebiet Hänigsen—Oberhagen—Nienhagen in der südlichen Lüneburger Heide (Wilckens) 469
Dacqué, Edgar, Geologie. I. Teil: Allgemeine Geologie (Wilckens) 470
Potonié, Robert, Einführung in die allgemeine Kohlenpetrographie (Wilckens) 471

V. Vereins- und Personennachrichten

Persönliches 143, 239, 306, 415, 472
Deutsche Zentralasien-Expedition 143
15. Internationaler Geologenkongreß in Pretoria 1929 . . . . . 239, 307
Internationaler Geographenkongreß 1928 239
Deutsche Geologische Gesellschaft, Hauptversammlung 239
Thüringischer Geologischer Verein, 3. Hauptversammlung 239
Oberrheinischer Geologischer Verein, 55. Tagung 239
Schweizerische Geologische Gesellschaft, 44. Hauptversammlung . . . 239
Geologische Landesanstalt von Neu-Seeland 307
Preisaufgabe der Philosophischen Fakultät der Universität Leipzig . . 307
Internationale Geologenversammlung zu Kopenhagen am 25—28. Juni 1928 415
Hundertjahrfeier der Technischen Hochschule Dresden 473

VI. Geologische Vereinigung

Vorträge der 3. Allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung zu Düsseldorf, 22.—24. September 1926:
Breddin, H., Löß, Flugsand und Niederterrasse im Niederrheingebiet, ein Beitrag zur Frage der Entstehung des Löß. (Mit 1 Textfigur) 72
Bericht über die Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung am 8. und 9. Januar 1927 in Frankfurt a. M. 78
Vorträge der Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung am 8. und 9. Januar 1927 in Frankfurt a. M.:
Henke, W., Die Quadalquivirstörung 79
Fliegel, G., Über Karbon- und Kreidekohlen bei Djidde an der Nordküste von Kleinasien 144
Brinkmann, R., Sedimentation und Schichtung 147
Gutenberg, B., Die Veränderungen der Erdkruste durch Fließbewegungen der Kontinentalscholle 148
Suess, Franz Ed., Begriff und Bedeutung der Intrusionstektonik 149
Richter, Max, Das Problem des alpinen Wildflysch 155
v. Seidlitz, W., Der geologische Bau und die tektonische Bedeutung der Balearischen Inseln 308
Einladung zur Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung am 7. und 8. Januar 1928 in Frankfurt a. M. 416
Bericht über die Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung am 7. und 8. Januar 1928 in Frankfurt a. M. 473